

## MATERIAL BANCO PEDAGÓGICO

Ano	Semestre	U.C.	Exemplares	Descrição
<b>1º</b>				
<b>1º</b>				
		Álgebra Linear	1	Apontamentos de Aula, por aluno (bloco pajory capa negra)
			1	Álgebra Linear - Teórica, Exercícios resolvidos e Exercícios propostos com soluções, Isabel Cabral
		Desenho Técnico	2	Sebenta- Caderno de Exercícios
<b>2º</b>				
		Mecânica e Ondas	2	Sebenta 2010 António Reis
			1	Física Volume 1: Mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica, 5ª Edição
			1	Física Volume 1: Mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica, 6ª Edição
		Ciência dos Materiais	2	Materiais: Notas de Aulas Vol 1, Professor Tessaleno
			1	Materiais: Notas de Aulas Vol 2, Professor Tessaleno
<b>2º</b>				
<b>1º</b>				
		DAC	1	Slides Aulas
		Termodinâmica	1	Fundamentos de Termodinâmica do Equilíbrio, Carlos Fiolhais
			1	Máquinas de Conversão de Energia Rotodinâmicas, António Carlos Mendes
			1	Série de exercícios (0,1,2)
		Transmissão de Calor	1	Apontamentos transmissão de calor, 2017
			2	Apontamentos transmissão de calor, 2010
			3	Material para consulta, 2016
			1	Transmissão de calor e transmissão de calor e massa IMaterial de consulta na frequência e no exame, 2001/2002
<b>2º</b>				
		Desempenho de Voo	2	Sebentas teóricas
		Eletromagnetismo e Ótica	1	Frequências, Exames e Resolução
			1	Notas sobre Laboratórios de Eletromagnetismo
			1	Apontamentos Aulas
		Matemática Computacional	1	Slides Aulas
		Mecânica dos Sólidos	1	Slides das aulas
			1	Resolução dos problemas das aulas

**3º****1º**

Aerodinâmica	1	Trabalhos de Laboratório, Jorge Barata
	1	Slides Aerodinâmica 1, falta aula 1
	1	Uma cena qualquer de Aerodinâmica II
Estruturas Aeroespaciais I	1	Slides das Aulas, Pedro Gamboa, 2014
Propulsão de Aeronaves I	1	Motores Alternativos de combustão interna Vol 3, Jorge Barata
	1	Problemas e Tabelas, Jorge Barata
	1	Motores de Combustão Interna, Prof Durval Junior

**2º**

Estruturas Aeroespaciais II	1	Slides das Aulas, Pedro Gamboa, 2014
Propulsão de Aeronaves II	1	Slides das Aulas, 2013, Brojo
Vibrações e Ruído	1	Slides das Aulas, Pedro Gamboa, 2014

**4º****1º**

VAV	1	Apontamentos de Aulas (realizados por alunos)
Helicópteros	1	Slides das aulas (12/13), Miguel Silvestre
	1	Basic Helicopter Aerodynamics, John Seddon, 3ª edição

**Opcionais**

Tecnologia Mecânica	1	Parte I - controlo de qualidade em fabricação mecânica, processos de alteração de propriedades
	1	Parte II - Processos de corte
	1	Parte III - Processos de enformação mecânica
	1	Parte IV - Processos de Enformação Metalúrgica
Mecânica dos Flúidos (CFD)	1	Mecânica dos Flúidos, Problemas, Jorge Barata

**Outros**

1	Apontamentos 2º Ano, 2º Semestre (Muito incompleto)
1	Apontamentos 2º Ano, 2º Semestre (Incompleto)
1	Caderno de problemas Bioestatística, Luísa Amaral
1	Prevenção de colisões entre aeronaves com trajetórias pré-especificadas, projeto 2003/2004
1	Uma cena qualquer de exercícios de física
1	Mecânica Vetorial para Engenheiros, Ferdinand Beer, 7ª Edição